物件導向設計

姓名：黃國瑋 學號：D0342154 班級：資訊四乙 日期：2017/10/22

**作業二**

1. **程式簡介：**

|  |  |
| --- | --- |
| **程式名稱：** | **module\_2** |
| **程式說明：** | 按照題目的需求儲存 Pizza 資料，以及輸出。 |
| **程式功能：** | 1. 輸入3樣物品的名稱、數量、價錢 2. 將商品總額、稅金、總金額完整顯示出來。 |

使用scanner 要求使用者輸入商品名稱數量價格

1. 流程圖：

設定字串儲存商品名稱

設定整數儲存商品數量

設定double儲存商品單價、該商品總額、稅金、總金額

使用scanner 要求使用者輸入商品名稱數量價格

計算出商品總額、稅金、總金額

顯示出所有的資訊

END

# 部份程式碼解說：

1. DecimalFormat df = **new** DecimalFormat("#.##");
2. tax = Double.*parseDouble*(df.format(tax));

做四捨五入到小數第二位的處理

# 5. 心得：

這個作業比較難的地方在處理小數的問題以及印出清單的排版有沒有對齊。